

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GRES PORCELÁNICO (DECORSTONE)
 TECHNICAL FEATURES PORCELAIN TILES (DECORSTONE)
 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GRÈS CÉRAME (DECORSTONE)

GRUPO BIa (GL) Absorción de agua < 0,5% GROUP BIa (GL) Water absorption < 0,5% GROUPE BIa (GL) Absorption d'eau < 0,5%		NORMAS DE ENSAYO STANDARD NORMES D'ESSAI	VALORES PRESCRITOS NORMA EN 14411 VALUE REQUIRED BY EN 14411 STANDARD VALEURS PRESCRITES NORME EN 14411	VALOR MEDIO AVERAGE VALUE VALEUR MOYENNE
Características dimensionales Dimensional features / Caractéristiques dimensionnelles		ISO 10545-2		Cumple la norma Conforms to standard Satisfait à la norme
Absorción de agua Water absorption / Absorption d'eau		ISO 10545-3	< 0,5%	0,1%
Resistencia a la flexión Modulus of rupture Résistance à la flexion	Resistencia a la flexión Modulus of rupture Résistance à la flexion Fuerza de rotura Breaking strength / Force de rupture	ISO 10545-4	> 35 N / mm ² > 1300 N	35 - 45 N/ mm ² 1800 - 2500 N
Resistencia a la abrasión profunda (mm ³) Resistance to deep abrasion (mm ³) / Résistance à l'abrasion profonde (mm ³)		ISO 10545-6	Máx. 175 mm ³	110 - 130 mm ³
Dilatación térmica lineal / Linear thermal expansion / Dilatation thermique linéaire		ISO 10545-8	Método de ensayo disponible Test method available Méthode d'essai disponible	<7,0 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹
Resistencia al choque térmico Thermal shock resistance / Résistance au choc thermique		ISO 10545-9	Método de ensayo disponible Test method available Méthode d'essai disponible	Resiste Resists Résiste
Resistencia a la helada Frost resistance / Résistance au gel		ISO 10545-12	Método de ensayo disponible Test method available Méthode d'essai disponible	Resiste Resists Résiste
Resistencia química Chemical resistance Résistance chimique	Ácidos y bases Acids and bases / Acides et bases Productos de limpieza y reactivos de piscinas Cleaning products and pool reactive agents / Produits de nettoyage et réactifs de piscines réactifs de piscines	ISO 10545-13	Método de ensayo disponible Test method available Test method available Mínimo UB Minimum UB Minimum UB	Cumple la norma Conforms to standard Satisfait à la norme Clase UA Class UA Class UA
Resistencia a las manchas Resistance to stains / Résistance aux taches		ISO 10545-14	Mínimo clase 3 Minimum class 3 Minimum classe 3	Cumple la norma Conforms to standard Satisfait à la norme
Resistencia al deslizamiento Resistance to stains / Résistance au glissement		DIN 51130 DIN 51097 UNE-ENV 12633 ASTM C 1028		Según Modelos According to models Selon modèles



Residenciales/
Residential



Fachadas
Edificios/
Façade